

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
10. Februar 2005 (10.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/011687 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A61K 31/428**,  
9/70

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/007770

(22) Internationales Anmeldedatum:  
14. Juli 2004 (14.07.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 33 393.2 23. Juli 2003 (23.07.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): **LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME  
AG** [DE/DE]; Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach (DE).  
**BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH &  
CO. KG** [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim  
am Rhein (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **THEOBALD, Frank**  
[DE/DE]; Eifelstrasse 65, 53498 Bad Breisig (DE).  
**LAUX, Wolfgang** [DE/DE]; Am Katzenstein 2B, 65582  
Diez (DE). **PLATT, Beatrix** [DE/DE]; Über der Kapelle  
5, 56745 Hausten (DE). **KAUFMANN, Regine** [DE/DE];  
Hermann-Hesse-Strasse 6, 56567 Neuwied (DE).

(74) Anwälte: **ZOUNEK, Nikolai** usw.; Patentanwaltskanzlei  
Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-  
196, 65174 Wiesbaden (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden  
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen  
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM CONTAINING A PRAMIPEXOL ACTIVE AGENT

(54) Bezeichnung: TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT DEM WIRKSTOFF PRAMIPEXOL

(57) Abstract: The invention relates to a transdermal therapeutic system (TTS) releasing an active pramipexol agent during a time  
ranging from 4 to 7 hours.

(57) Zusammenfassung: Es wird ein Transdermales Therapeutisches System (TTS) beschrieben, das befähigt ist, den Wirkstoff  
Pramipexol über einen Zeitraum von 4 bis 7 Tagen freizusetzen.

WO 2005/011687 A1